

# Technisches Datenblatt

## technical data sheet



# WENTOFAN® cPP WBM-AF-X2

## Eigenschaften, Anwendungen / properties, applications

Antifogfolie, sterilisierbar  
Kaschierfolie

Antifog film, sterilisable,  
lamination film

	Einheit / unit				Tol.	Norm
Gesamtdicke total thickness	µm	30	40	50	+/- 10%	
Dichte density	g/cm <sup>3</sup>	0,91	0,91	0,91		DIN EN ISO 1183
Flächengewicht unit weight	g/m <sup>2</sup>	27,3	36,4	45,5	+/- 10%	
Ergiebigkeit yield	m <sup>2</sup> /kg	36,6	27,5	22,0	+/- 10%	
Schmelzindex melt flow rate	g/10min	6-10	6-10	6-10		DIN EN ISO 1133
Vorbehandlung bei Extrusion treatment level by extrusion	dyn	42	42	42		DIN ISO 8296
Glanz (20°) gloss (20°)	%	>105	>105	>70		ASTM D 523
Trübung haze	%	-	-	-		ASTM D 1003
Zugfestigkeit MD/TD tensile strength MD/TD	N/mm <sup>2</sup>	>40 / >35	>40 / >35	>40 / >35		DIN EN ISO 527
Bruchdehnung MD/TD breaking elongation	%	>600 / >650	>600 / >650	>600 / >650		DIN EN ISO 527
Reibwert DV/DV F/F coefficient of friction t/t ut/ut	-	>0,20 / >0,20	>0,20 / >0,20	>0,20 / >0,20		DIN EN ISO 8295

Lagerbedingungen storage conditions	Temperatur temperature	°C	15 – 20
	Luftfeuchtigkeit air humidity	%	40 – 60

## Lebensmittelrecht / food approvals

Die Rohstoffe erfüllen die Anforderungen der EU Verordnung (EU) Nr. 10/2011

The raw materials comply with EU Regulation (EU) No. 10/2011

Die Angaben auf diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

The information submitted in this technical data sheet is based on our current knowledge and experience. In view of the many factors that may affect processing and application, these data do not relieve processors from the responsibility of carrying out their own tests and experiments; neither so they imply any legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. It is the responsibility of those to whom we supply our products to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

10/2011